

### 環境調査結果のお知らせ

当工場の環境調査結果は、下表のとおりです。各項目とも環境法令に基づく法基準値、さらに厳しく定めた操業協定書の基準値を下回っています。今後とも、公害防止及び環境保全に努め、環境負荷の低減に取り組んでいきます。

#### 排ガス調査結果

調査項目	基準値		調査日・調査値			単位
	法律	協定書	令和元年5月20日	令和元年7月11日	令和元年9月24日	
ばいじん	0.08	0.02	不検出	不検出	不検出	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	130	20	4	4	4	ppm
窒素酸化物	84	70	53	55	56	ppm
塩化水素	430	15	10	9	8	ppm
水銀	50	—	0.66	0.67	0.71	μg/m <sup>3</sup> N
ダイオキシン類	1	—	0.00000035	0.00000014		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

※「不検出」とは、定量下限値未満を表します。ただし、全水銀は環境省が提示した表記方法に則り、定量下限値未満で検出下限値以上の数値は括弧書きで示し、検出下限値未満を「不検出」とします。

※m<sup>3</sup>N（ノルマル立方メートル）とは、0℃、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。

※ppm は、100 万分の 1 の割合を表します。μg（マイクログラム）は、100 万分の 1 グラムの質量を表します。ng（ナノグラム）は、10 億分の 1 グラムの質量を表します。

※TEQ（毒性等量）とは、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い 2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値です。

※各項目の値は、酸素濃度 12%換算値です。

### 水銀濃度計を更新しました

ごみを焼却すると、その過程で有害な物質を含んだ排ガスが発生します。清掃工場では、何段階もの公害防止設備を通して排ガスをきれいにしており、その処理状況は煙突入口等に設置した排ガス分析計で常に監視しています。平成 30 年度には、排ガス中の水銀濃度を測定するための水銀濃度計を更新しました。

水銀を含んだごみが焼却炉の中に入ると、周辺大気への影響を防ぐため、焼却炉を停止することがあります。水銀を含むごみ（体温計・血圧計）は適正に分別していただくよう、皆様のご協力をお願いいたします。



<新しい水銀濃度計>

### 船橋ふれあいまつりに出展しました



<スマート資源分別ゲームの様子>

11月3日文化の日に、第30回「船橋ふれあいまつり」が開催されました。当日は、会場の世田谷区立希望丘公園に千歳清掃工場のブースを出展しました。

晴天の中、多くの皆様にご来場いただきました。定期点検補修工事のため、工場見学は実施できませんでしたが、「スマート資源分別ゲーム」を展示するなど、ごみ処理について、楽しく学んでいただきました。



<苗木配付の様子>

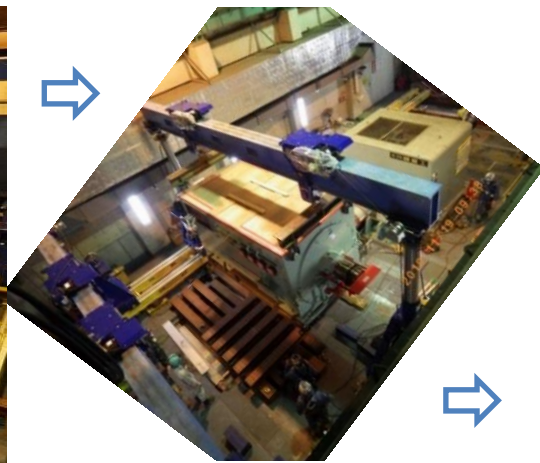
## 発電機を更新しました

千歳清掃工場では、ごみを燃やして出た熱で蒸気を作り、タービン発電機を回して発電を行っています。発電能力は10,000kWで、一般家庭で使う電気の約25,000世帯分にもなります。

この発電機もしゅん工以来24年目を迎え、老朽化してきました。ごみ焼却により発生した熱エネルギーを無駄にすることのないよう、今年度の定期点検補修工事中に発電機を更新しました。千歳清掃工場は延命化に向けて、これから先17年程度にわたり、健全な状態を保っていかねばなりません。そのためにも、今回のように重要な設備を計画的に更新し、安全で安定した稼働を目指していきます。



<発電機更新前>



<発電機更新工事中>



<発電機更新後>

## 新工場長ごあいさつ

令和元年6月26日付けで千歳清掃工場長に着任いたしました、下田晃也(しもだてるや)です。千歳清掃工場は、地域の皆様や、関係各位の多大なご理解とご協力により、平成8年のしゅん工以来順調な操業を続け、今年度で24年目を迎えることができました。心より感謝申し上げます。

当工場では、令和元年10月中旬から12月中旬までの期間、焼却炉を停止し、設備の点検・補修を行うオーバーホールを実施し、プラントを安全かつ安定的に稼働させるために欠かせない様々な作業を行っています。点検は、順調に進捗し、12月12日には1号炉を立上げる予定となっています。

今後とも、皆様の信頼に応える安全で安定的な工場運営に職員一丸となって取り組んでまいります。どうぞよろしくお願いいたします。



<工場長 下田 晃也>

## 工場見学会のご案内



<工場見学会の様子>

- 個人見学会(9名以下)…毎月第4土曜日開催  
午後1時30分～午後3時
- 団体見学会(10名以上)…月～金曜日(祝日も受付)  
午前9時30分～午前11時  
または午後1時30分～午後3時

※中間点検などで見学が出来ない期間がございます。

工場見学会では、収集車で集められたごみが清掃工場でのどのよう処理されるのか、そもそもなぜごみを処理しなければならないのかということ、ビデオ映像や実際の施設見学を通して、一から知ることができます。ごみ処理について少しでも興味のある方は、ぜひ一度工場見学会にお越しください。

- 見学会のご予約・その他お問い合わせ  
…電話 03(3302)2592 <見学担当直通>